

П.Морозова,7а ДС№ 78

Среднесуточные значения параметров теплопотребления
Тепловая система 1. Схема 2.1

Дата	Схема	Qo, Гкал	M1, т	M2, т	M1R, т	M2R, т	dM, т	V1, м3	V2, м3	V1R, м3	V2R, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	dt1, °C	P1, МПа	P2, МПа	Траб.ТС, чч:мм	Тост.ТС, чч:мм	Траб.шт, чч:мм	Tmin, чч:мм	Tmax, чч:мм	Tdt, чч:мм	Тф, чч:мм	Тпуст.тр, чч:мм	Канальные НС	НС ТС	
20.05.25	2.1	1,824	399,836	0,000	0,000	0,000	0,000	405,354	0,000	0,000	0,000	0,000	53,97	49,41	4,56	0,195	0,160	24:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	3	0
21.05.25	2.1	1,754	394,376	0,000	0,000	0,000	0,000	399,724	0,000	0,000	0,000	0,000	53,51	49,07	4,44	0,196	0,159	24:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	3	0
22.05.25	2.1	1,742	393,005	0,000	0,000	0,000	0,000	398,456	0,000	0,000	0,000	0,000	54,12	49,70	4,42	0,198	0,160	24:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	3	0
23.05.25	2.1	1,238	273,763	0,000	0,000	0,000	0,000	277,537	0,000	0,000	0,000	0,000	53,96	47,26	6,70	0,145	0,120	18:00	06:00	00:00	00:00	18:00	06:00	00:00	00:00	00:00	3	0,2,9,F
24.05.25	2.1	0,004	56,694	0,000	0,000	0,000	0,000	56,818	0,000	0,000	0,000	0,000	24,42	26,62	-2,20	0,023	0,020	11:00	13:00	00:00	00:00	11:00	13:00	00:00	00:00	00:00	3	0,2,9,F
25.05.25	2.1	0,299	153,170	0,000	0,000	0,000	0,000	153,855	0,000	0,000	0,000	0,000	30,21	24,98	5,23	0,046	0,040	24:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	3	0
26.05.25	2.1	1,653	369,472	0,000	0,000	0,000	0,000	374,437	0,000	0,000	0,000	0,000	53,24	48,76	4,48	0,189	0,157	24:00	00:00	00:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	3	0
27.05.25	2.1	0,014	12,968	0,000	0,000	0,000	0,000	13,060	0,000	0,000	0,000	0,000	39,58	29,91	9,67	0,038	0,033	01:00	23:00	00:00	00:00	01:00	23:00	00:00	00:00	00:00	3	0,2,9,F
28.05.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,69	23,15	-0,46	0,027	0,022	06:00	18:00	06:00	00:00	00:00	18:00	00:00	00:00	00:00		0,2,F
29.05.25	2.1	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	21,56	21,44	0,12	0,045	0,039	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	I,J	0
30.05.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,18	20,67	0,51	0,028	0,022	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
31.05.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,85	20,29	0,56	0,028	0,022	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
01.06.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,13	19,69	0,44	0,029	0,023	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
02.06.25	2.1	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	20,05	19,51	0,54	0,047	0,041	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	I,J	0
03.06.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,70	19,19	0,51	0,029	0,023	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
04.06.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,64	19,04	0,60	0,030	0,024	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
05.06.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,82	19,14	0,68	0,031	0,026	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
06.06.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,70	19,08	0,62	0,032	0,026	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
07.06.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,66	19,03	0,63	0,033	0,027	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
08.06.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,62	19,00	0,62	0,034	0,028	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
09.06.25	2.1	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	19,45	19,01	0,44	0,033	0,028	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	I,J	0
10.06.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,29	20,10	1,19	0,032	0,027	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
11.06.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,91	20,80	1,11	0,032	0,028	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
12.06.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,46	21,42	1,04	0,032	0,028	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
13.06.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,21	21,37	0,84	0,032	0,028	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
14.06.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,25	21,42	0,83	0,033	0,028	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
15.06.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,61	21,68	0,93	0,034	0,030	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
16.06.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,30	22,23	1,07	0,035	0,030	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
17.06.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,11	22,82	1,29	0,034	0,030	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
18.06.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,45	23,19	1,26	0,034	0,030	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
19.06.25	2.1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,60	23,37	1,23	0,034	0,030	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00		0
20.06.25	2.1	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	24,34	23,39	0,95	0,034	0,030	24:00	00:00	23:59	00:00	00:01	00:00	00:00	00:00	00:00	3	0

**Итоговые значения параметров теплопотребления
Тепловая система 1. Схема 2.1**

Дата	Схема	Qo, Гкал	M1, т	M2, т	M1R, т	M2R, т	dM, т	V1, м3	V2, м3	V1R, м3	V2R, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	dt1, °C	P1, МПа	P2, МПа	Траб.ТС, чч:мм	Тост.ТС, чч:мм	Траб.шт, чч:мм	Tmin, чч:мм	Tmax, чч:мм	Tdt, чч:мм	Tф, чч:мм	Тпуст.тр, чч:мм	Канальные НС	НС ТС	
Итого	2.1	8,528	2053,281	0,000	0,000	0,000	0,000	2079,281	0,000	0,000	0,000	0,000	27,52	25,80	1,71	0,057	0,048	708:00	60:00	557:59	00:00	150:01	60:00	00:00	00:00	00:00	3,1,J	0,2,9,F
Среднее	2.1	0,266	64,166	0,000	0,000	0,000	0,000	64,977	0,000	0,000	0,000	0,000	27,52	25,80	1,71	0,057	0,048	22:08	01:53	17:26	00:00	04:41	01:53	00:00	00:00	00:00	---	—
На 20.05.25	2.1	2865,670	294506,312	0,000	0,000	0,000	0,000	298956,062	0,000	0,000	0,000	0,000	54,33	49,55	4,78	0,192	0,157	47726:33	1433:03	17528:59	00:00	30197:51	469:06	963:57	00:46	3	0	
На 20.06.25	2.1	2874,198	296559,594	0,000	0,000	0,000	0,000	301035,344	0,000	0,000	0,000	0,000	24,34	23,39	0,95	0,034	0,030	48434:33	1493:03	18086:58	00:00	30347:52	529:06	963:57	00:46	3	0	



П. Морозова, 7а

Среднесуточные значения параметров теплопотребления
Тепловая система 2. Схема 2.2

Дата	Схема	Qo, Гкал	M1, т	M2, т	M1R, т	M2R, т	dM, т	V1, м3	V2, м3	V1R, м3	V2R, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	dt1, °C	dt2, °C	P1, МПа	P2, МПа	Траб.ТС, чч:мм	Тост.ТС, чч:мм	Траб.шт, чч:мм	Tmin, чч:мм	Tmax, чч:мм	Tdt, чч:мм	Тф, чч:мм	Тпуст.тр, чч:мм	Канальные НС	НС ТС	
20.05.25	2.2	0,441	38,761	33,160	0,000	0,000	5,601	39,395	33,637	0,000	0,000	5,758	59,26	55,20	4,06	50,20	0,530	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7
21.05.25	2.2	0,428	38,766	33,281	0,000	0,000	5,484	39,380	33,744	0,000	0,000	5,636	58,28	54,26	4,02	49,26	0,529	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7
22.05.25	2.2	0,396	38,745	33,804	0,000	0,000	4,941	39,355	34,273	0,000	0,000	5,082	58,13	54,23	3,90	49,23	0,529	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7
23.05.25	2.2	0,393	38,731	33,861	0,000	0,000	4,871	39,345	34,334	0,000	0,000	5,011	58,30	54,42	3,88	49,42	0,527	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7
24.05.25	2.2	0,176	38,349	38,131	0,000	0,000	0,219	38,973	38,672	0,000	0,000	0,301	59,09	54,84	4,25	49,84	0,533	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0
25.05.25	2.2	0,175	38,370	38,153	0,000	0,000	0,218	38,988	38,688	0,000	0,000	0,300	58,77	54,53	4,24	49,53	0,529	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0
26.05.25	2.2	0,391	38,818	33,844	0,000	0,000	4,974	39,418	34,306	0,000	0,000	5,112	57,49	53,71	3,78	48,71	0,529	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7
27.05.25	2.2	0,002	1,812	3,465	0,000	0,000	-1,653	1,823	3,475	0,000	0,000	-1,652	35,99	25,55	10,44	20,55	0,260	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7,9
28.05.25	2.2	0,000	0,205	0,939	0,000	0,000	-0,735	0,205	0,940	0,000	0,000	-0,735	20,03	17,19	2,84	12,19	0,213	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7,9
29.05.25	2.2	0,000	0,020	0,176	0,000	0,000	-0,156	0,020	0,176	0,000	0,000	-0,156	18,99	18,53	0,46	13,53	0,169	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	I,J	0,7,9
30.05.25	2.2	0,000	0,032	0,259	0,000	0,000	-0,226	0,033	0,259	0,000	0,000	-0,226	18,08	18,62	-0,54	13,62	0,167	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7,9
31.05.25	2.2	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000	-0,005	0,000	0,005	0,000	0,000	-0,005	19,78	19,31	0,47	14,31	0,189	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,9
01.06.25	2.2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,84	19,98	-0,14	14,98	0,167	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0
02.06.25	2.2	0,000	0,040	0,241	0,000	0,000	-0,201	0,040	0,241	0,000	0,000	-0,201	17,38	17,98	-0,60	12,98	0,192	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	I,J	0,7,9
03.06.25	2.2	0,000	0,222	0,572	0,000	0,000	-0,350	0,222	0,573	0,000	0,000	-0,350	19,29	19,45	-0,16	14,45	0,201	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7,9
04.06.25	2.2	0,000	0,190	0,614	0,000	0,000	-0,424	0,190	0,614	0,000	0,000	-0,424	18,55	18,29	0,26	13,29	0,231	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7,9
05.06.25	2.2	0,000	0,080	0,386	0,000	0,000	-0,306	0,080	0,386	0,000	0,000	-0,306	17,46	18,08	-0,62	13,08	0,209	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7,9
06.06.25	2.2	0,000	0,092	0,384	0,000	0,000	-0,291	0,093	0,384	0,000	0,000	-0,291	17,42	17,92	-0,50	12,92	0,206	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7,9
07.06.25	2.2	0,000	0,012	0,010	0,000	0,000	0,002	0,013	0,010	0,000	0,000	0,003	19,48	18,83	0,65	13,83	0,175	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,9
08.06.25	2.2	0,000	0,005	0,014	0,000	0,000	-0,009	0,005	0,014	0,000	0,000	-0,009	19,53	18,99	0,54	13,99	0,205	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,9
09.06.25	2.2	0,080	15,028	15,024	0,000	0,000	0,004	15,225	15,187	0,000	0,000	0,038	51,57	46,63	4,94	41,63	0,348	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	I,J	0,7,9
10.06.25	2.2	0,366	39,196	35,253	0,000	0,000	3,943	39,818	35,738	0,000	0,000	4,080	58,37	54,00	4,37	49,00	0,540	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7
11.06.25	2.2	0,410	39,348	34,468	0,000	0,000	4,880	39,973	34,944	0,000	0,000	5,029	58,37	54,09	4,28	49,09	0,542	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7
12.06.25	2.2	0,201	38,981	38,528	0,000	0,000	0,453	39,623	39,077	0,000	0,000	0,546	59,49	54,96	4,53	49,96	0,547	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0
13.06.25	2.2	0,199	38,998	38,584	0,000	0,000	0,414	39,643	39,137	0,000	0,000	0,506	59,63	55,10	4,53	50,10	0,546	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0
14.06.25	2.2	0,202	38,997	38,560	0,000	0,000	0,437	39,653	39,122	0,000	0,000	0,531	60,16	55,59	4,57	50,59	0,541	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0
15.06.25	2.2	0,198	38,993	38,616	0,000	0,000	0,378	39,648	39,178	0,000	0,000	0,470	60,10	55,57	4,53	50,57	0,539	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0
16.06.25	2.2	0,410	39,364	34,809	0,000	0,000	4,555	40,038	35,328	0,000	0,000	4,710	60,69	56,25	4,44	51,25	0,543	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7
17.06.25	2.2	0,451	39,374	34,261	0,000	0,000	5,114	40,075	34,790	0,000	0,000	5,285	61,90	57,29	4,61	52,29	0,535	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7
18.06.25	2.2	0,425	39,325	34,691	0,000	0,000	4,634	40,020	35,223	0,000	0,000	4,797	61,68	57,07	4,61	52,07	0,538	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7
19.06.25	2.2	0,431	39,353	34,585	0,000	0,000	4,768	40,045	35,113	0,000	0,000	4,932	61,55	56,94	4,61	51,94	0,541	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7
20.06.25	2.2	0,428	39,295	34,278	0,000	0,000	5,017	39,958	34,782	0,000	0,000	5,176	60,19	55,84	4,35	50,84	0,536	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	J	0,7

Итоговые значения параметров теплопотребления
Тепловая система 2. Схема 2.2

Дата	Схема	Qo, Гкал	M1, т	M2, т	M1R, т	M2R, т	dM, т	V1, м3	V2, м3	V1R, м3	V2R, м3	dV, м3	t1, °C	t2, °C	dt1, °C	dt2, °C	P1, МПа	P2, МПа	Траб.ТС, чч:мм	Тост.ТС, чч:мм	Траб.шт, чч:мм	Tmin, чч:мм	Tmax, чч:мм	Tdt, чч:мм	Тф, чч:мм	Тпуст.тр, чч:мм	Канальные НС	НС ТС	
Итого	2.2	6,204	719,504	662,953	0,000	0,000	61,253	731,293	672,352	0,000	0,000	58,941	43,28	40,29	2,99	35,29	0,393	0,280	768:00	00:00	768:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	I,J	0,7,9
Средне	2.2	0,194	22,485	20,717	0,000	0,000	1,767	22,853	21,011	0,000	0,000	1,842	43,28	40,29	2,99	35,29	0,393	0,280	24:00	00:00	24:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	---	—
На 20.05.25	2.2	718,313	62316,496	56071,059	0,000	0,000	7848,635	63379,637	56875,883	0,000	0,000	6503,754	59,79	55,66	4,13	50,66	0,524	0,280	48557:20	602:17	48557:20	00:00	00:00	00:00	602:17	00:00	J	0,7	
На 20.06.25	2.2	724,517	63036,000	56734,012	0,000	0,000	7909,888	64110,930	57548,234	0,000	0,000	6562,695	60,19	55,84	4,35	50,84	0,536	0,280	49325:20	602:17	49325:20	00:00	00:00	00:00	602:17	00:00	J	0,7	

